

# 臺北市立動物園 104 年度動物認養計畫成果報告

## 野生動物醫療技術提昇與國際交流—

1. 美國動物園獸醫師協會(AAZV) 2015年年會
2. 亞洲保育醫學會(ASCM) 2015 年年會

計畫編號：104 環教 4

計畫項目： 動物福利  保育研究  環境教育

計畫主辦人：臺北市立動物園郭俊成獸醫主任

參與人員：郭俊成獸醫主任、黃珮筠研究助理、王寶榮研究助理、  
陳亭余檢驗員

執行期間：104 年 01 月 08 日至 104 年 12 月 31 日

經費核定數：480,000 元

經費執行數：417,874 元

本成果報告包括以下應繳交之附件：

赴國內外公出或研習心得報告\_\_種

出席國際（學術）會議心得報告及發表之論文\_2\_種

國際合作研究計畫國外研究報告書\_\_種

中 華 民 國 105 年 02 月 29 日

# 臺北市立動物園 104 年度動物認養保育計畫成果報告

日期：105年2月29日

## 中文摘要：

美國動物園獸醫協會年會 (AAZV) 為目前規模最大、參與人數最多的動物園野生動物獸醫專業組織。協會每年在美國各地輪流舉辦年會，會中有數百篇野生動物疾病與醫療技術研究論文發表，並舉辦最新的野生動物醫療技術研習課程，俾使與會之野生動物獸醫能相互交流經驗，並汲取新知。有鑑於此會議的重要性，本園持續每年派員前往參與AAZV年會與大家交流，除了獲取新知外，更重要的是與國外頂尖的專家友人維持良好的關係，有助於提昇本園的動物醫療水平與福利。今年度的年會與美國動物園協會的營養專家群(NAG)一起合辦，因此內容特別豐富，參與的人員更達數千人，除了一般的研究發表和海報張貼外，更邀請了許多領域的專家分享經驗，讓與會者收穫豐盛。此行也分別參加「水生動物細胞學、圈養動物行為異常之飼養管理、巨猿心臟計畫、鳥喙修復」等獸醫技術工作坊。

亞洲保育醫學會自成立以來目標在推動區域性獸醫醫療互助網絡，協助獸醫專業不足之國家獲取新知並提供必要技術支援，與本園獸醫保育教育發展目標吻合，故本園長期參與該會活動並扮演重要角色。今年度(2015)會議由緬甸耶津獸醫學院及仰光動物園主辦，參加人數達19國129人，共發表55篇論文及37篇海報，其中本園獸醫室郭俊成主任口頭發表「雲豹的炎症性腸道疾病」，黃珮筠研究助理以海報發表「黑尾草原犬鼠的頸部腺瘤」。此外郭俊成主任亦在會中參加委員會會議，並於會議中宣告明年度的亞洲保育醫學會大會將在臺北舉行，並由本園主辦。

## Abstract：

The American Association of Zoo Veterinarians (AAZV) is the best zoo and wildlife veterinary professional association in the world. There are hundreds of research papers about zoo and wildlife diseases and techniques published in the annual conference which is hosted by different zoo every year. By conference and technical wetlabs, veterinarian come from different countries can share and learn much valuable experience and knowledge there. For promotion of animal medical welfare, Taipei Zoo has sent veterinarians to join the conference for learning and sharing zoo medicine experience and keeping well relationship with experts every year. This year, the AAZV annual conference is joined with Nutrition Advisory Group (NAG). Over thousand of participants join together has make the conference more tremendous and successful than usual. This time, our vets also joined four wetlabs to learn more zoo veterinary skills in aquatic animals cytology, captive animals behavior problems management, great ape heart project and avian beak restoration.

Asian Society of Conservation Medicine (ASCM) is aimed to promote the local veterinary cooperation network and improve veterinary techniques and knowledge in some unprogressive areas. Taipei Zoo has joined and played as an important role in this organization for many years because of the same ideal. The 2015 ASCM annual conference was hosted by Yezin University of Agriculture and Yangon Zoo in Myanmar. One hundred and twenty nine participants from 19 countries published 55 presentation and 37 posters in the conference, included the presentation “Inflammatory bowel disease in a clouded leopard” which is presented by our chief vet and the poster “Cervical

carcinoma in a male black-tail prairie dog” which is posted by our research assistant. Besides the presentation, we also joined the committee meeting and announced that Taipei city was the organizer of 2016 annual conference.

關鍵詞：

美國動物園獸醫師協會(AAZV)、亞洲保育醫學會(ASCM)、野生動物醫學(wild animal medicine)



## 臺北市立動物園動物認養保育計畫成果報告自評表

計畫編號：104 環教 4

計畫名稱：野生動物醫療技術提昇與國際交流

計畫主持人：臺北市立動物園郭俊成獸醫主任

請就研究內容與原計畫相符程度、達成預期目標情況、研究成果之學術或應用價值、是否適合在學術期刊發表或申請專利、主要發現或其他有關價值等，作一綜合評估。

1. 請就研究內容與原計畫相符程度、達成預期目標情況作一綜合評估

達成目標

未達成目標（請說明，以 100 字為限）

說明：

2. 研究成果在學術期刊發表或申請專利等情形：

論文： 已發表  未發表之文稿  撰寫中  無

專利： 已獲得  申請中  無

技轉： 已技轉  洽談中  無

其他：已於國際會議上進行發表 2 篇

3. 請依學術成就、技術創新、社會影響等方面，評估研究成果之學術或應用價值（簡要敘述成果所代表之意義、價值、影響或進一步發展之可能性）（以 500 字為限）

本計劃於 AAZV 上的參與及研習除了將國外的獸醫新知與技術透過報告及討論傳遞給本園其他獸醫同仁，並透過交流邀請國外專業講師來園舉辦巨猿類心臟計畫工作坊，提昇亞洲國內外獸醫的動物醫療預防及治療觀念。在 ASCM 的參與及發表，除提昇本園國際地位，進行專業交流，並實際參與協會的委員會運作，協助會務的推動，並藉由承接明年度的大會，增進我國及本園的知名度，結識更多專業人士，對整體保育地位有顯著的助益。